Panasonic

デジタルカメラ
品番 DMC-FX90

本機は公衆無線 LAN 環境を経由して、無線 LAN 接続することはできません。

Wi-Fi 機能を初めてお使いになる方へ

VQC8573-2

かんたん接続設定ガイド

・「LUMIX CLUB（PicMate）」について
デジタルカメラで撮影した写真や動画を共有・公開して楽しむ、SNS 型画像共有サイトです。詳しくは、「LUMIX CLUB（PicMate）」のサイトをご覧ください。
http://lumixclub.panasonic.net/jpn/

カメラから写真や動画を簡単に送信できます

屋外で 好きな写真や動画を送信（Outdoor）

スマートフォンへ送信

❶接続する※1 …… 準備 STEP1 STEP2
❷写真や動画を選んで送信する※2 …… STEP3

・スマートフォンアプリ「LUMIX LINK」のインストールが必要です。
・スマートフォン経由で WEB サービスに写真や動画を送信することもできます。詳しくは、「取扱説明書 詳細操作編」をお読みください。

屋内で 好きな写真や動画を送信（Indoor）

無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）※3

WEB サービスへ送信

LUMIX CLUB（PicMate）や Facebook、YouTube などに送信できます。

❶接続する※1 …… STEP1 STEP2
❷LUMIX CLUB（PicMate）に登録する※1 …… STEP3
- WEB サービスのユーザー登録をする※4 …… STEP4
❸写真や動画を選んで送信する※2 …… STEP5

裏面をお読みください

AV 機器へ送信

宅内 AV 機器（ご自宅にある DLNA 対応の当社製 AV 機器）や、宅外 AV 機器 [遠方の親戚や知人が所有している LUMIX CLUB（PicMate）対応の当社製 AV 機器] に送信できます。

❶接続する※1 …… STEP1 STEP2
- 宅外 AV 機器に送信する※1 …… STEP3
❷写真や動画を選んで送信する※2 …… STEP5

裏面をお読みください

パソコンへ送信

❶接続する※1 …… STEP1 STEP2
❷写真や動画を選んで送信する※2 …… STEP5
・CD-ROM（付属）のソフトウェア「PHOTOfunSTUDIO 6.4 HD Lite Edition with Wi-Fi」のインストールが必要です。

裏面をお読みください

※1 再生状態で [かんたん設定] を選び、初回のみ設定が必要です。
※2 写真や動画を 1 枚ずつ送信する場合は、再生状態で写真や動画を選び、[Wi-Fi] ボタンを押します。
複数の写真や動画を選んで送信する場合は、再生状態で [ ] をタッチします。
※3 お使いのメーカーによって名称は異なります。
※4 スマートフォンまたはパソコンで、初回のみ設定が必要です。

カメラからスマートフォンに写真や動画を送信する

準備 スマートフォンアプリ「LUMIX LINK」をダウンロードし、インストールする

■「LUMIX LINK」について

スマートフォンアプリ「LUMIX LINK」は、パナソニック株式会社の提供する Wi-Fi 搭載 LUMIX から送信された写真や動画を受信したり、WEB サービスへ中継するアプリケーションです。本機とお使いのスマートフォンを接続するために、「LUMIX LINK」が必要となります。
下記の方法で「LUMIX LINK」（無料配布）を入手することができます。

Android 用：

スマートフォンで操作

1. Android 端末をネットワークに接続する
2. 「Android マーケット」を選ぶ
3. 検索フィールドに「LUMIX LINK」と入力する
4. 「LUMIX LINK」を選び、インストールする
・メニューにアイコン「 」が追加されます。

iPhone 用：

スマートフォンで操作

1. iPhone をネットワークに接続する
2. 「App Store」を選ぶ
3. 検索フィールドに「LUMIX LINK」と入力する
4. 「LUMIX LINK」を選び、インストールする
・メニューにアイコン「 」が追加されます。

・対応 OS（2011 年 8 月現在）
Android 用： Android2.1、Android2.2、Android2.3
iPhone 用： iOS4
・お使いのスマートフォンによっては、正しく動作しない場合があります。動作確認済みの機器については、下記サポートサイトをご覧ください。
http://panasonic.jp/support/dsc/
・3G 等の携帯電話回線を利用してアプリケーションをダウンロードしたり写真や動画を転送したりする場合、契約内容によっては高額なパケット通信料が発生することがあります。

STEP1 設定 カメラで [かんたん設定] を選ぶ

初回のみ設定が必要です。

カメラで操作

1 電源スイッチを [ON] にして、[ ] をタッチして再生状態にする

2 [MENU] をタッチしてメニュー画面を表示する

3 [ ]（Wi-Fi 設定）をタッチする

4 [かんたん設定] をタッチする

5 [ ]（スマートフォン）をタッチする

6 [次へ] をタッチする
・本機の SSID と暗号化キーが表示されます。
表示された内容を次の STEP2 で入力します。

STEP2 接続 スマートフォンとカメラを接続する

スマートフォンで操作

1 スマートフォンの設定メニューで、Wi-Fi 機能を ON にする
・詳しくは、スマートフォンの説明書をお読みください。

2 Wi-Fi 設定で、表示されたネットワーク名（SSID）から本機（[FX90-XXXXXX]）を選ぶ

3 本機に表示されている暗号化キーを入力する

カメラで操作
・暗号化キー入力が約 4 分を超えた場合は、STEP1 手順 5 の画面に戻ります。
・接続が完了すると、本機にメッセージが表示されます。[OK] を 2 回タッチしてください。

・設定後は [ ] を数回タッチして、メニューを終了してください。

4 スマートフォンアプリ「LUMIX LINK」を起動する

STEP3 送信 カメラからスマートフォンに写真や動画を送信する

■ 写真や動画を選んで 1 枚ずつ送信する

カメラで操作

1 再生状態で画面を水平にドラッグして画像を選ぶ
・次の画像へ送る：右から左にドラッグ
・前の画像に戻す：左から右にドラッグ

2 [Wi-Fi] ボタンを押す

3 [ ]（スマートフォン）をタッチする
・接続できるスマートフォンの一覧が表示されます。（しばらく時間がかかります）
送信先のスマートフォンの名前をタッチして、[決定] をタッチしてください。

4 [はい] をタッチする
・送信が完了するとメッセージが表示されます。[OK] をタッチしてください。

手順 3 の画面に戻ります。

・送信中の画面が表示されない場合は、スマートフォンと接続し直してください。
→ STEP1 へ
・写真や動画が送信できない場合は、「取扱説明書 基本操作編」41 ～ 44 ページの「メッセージ表示」「Q&A　故障かな？と思ったら」をご確認ください。

複数枚の写真や動画を送信するには
[ ] をタッチする
・詳しくは、裏面の STEP5 をお読みください。

カメラから WEB サービス・AV 機器・パソコンに写真や動画を送信する

STEP1 設定 カメラで［かんたん設定］を選ぶ

初回のみ設定が必要です。

カメラで操作

1 電源スイッチを［ON］にして、［▶］をタッチして再生状態にする

2 ［MENU］をタッチしてメニュー画面を表示する

3 ［Wi-Fi］（Wi-Fi 設定）をタッチする

4 ［かんたん設定］をタッチする

5 画像の送信先アイコンをタッチする

- ［🌐］（WEB サービス）、［AV機器］（AV 機器）、または［パソコン］（パソコン）をタッチします。
- ［AV 機器］選択時は、［宅内 AV 機器］または［宅外 AV 機器］をタッチしてください。

6 ［次へ］をタッチする

- 画面の指示に従って、設定を行ってください。

STEP2 接続 カメラと無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）を接続する

初回のみ設定が必要です。

■ WPS（Wi-Fi Protected Setup）（PUSH ボタン方式）対応※の無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）をお使いの場合

※ WPS とは、無線 LAN 機器の接続やセキュリティーに関する設定を簡単に行うことができる機能です。お使いの無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）が対応しているかどうかは、無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）の説明書をご覧ください。WPS（PUSH ボタン方式）非対応の無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）をお使いの場合は、手順 1 の？をお読みください。

カメラで操作

1 ［WPS（PUSH ボタン方式）］をタッチする

？ WPS(PUSH ボタン方式)非対応の無線アクセスポイント(ブロードバンドルーター）をお使いの場合は

1. ［アクセスポイント検索］をタッチする
2. 接続する無線アクセスポイントをタッチする
3. 暗号化キーを入力し、［決定］をタッチする
   - 登録が完了するとメッセージが表示されます。手順 3 へ進んでください。
- 詳しくは、「取扱説明書 詳細操作編」をお読みください。

2 無線アクセスポイント(ブロードバンドルーター）が WPS モードになるまで、WPS ボタンを押す

- 詳しくは、無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）の説明書をお読みください。
- 無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）の登録が完了すると、本機にメッセージが表示されます。

3 ［パソコン］または［宅内 AV 機器］選択時

［OK］をタッチする

- ［↩］を数回タッチしてメニューを終了してください。

［WEB サービス］または［宅外 AV 機器］選択時

［次へ］をタッチする

- 自動的に STEP3 手順 1 の画面に進みます。［LUMIX CLUB（PicMate）に登録済みの場合は STEP3 には進みません。
- ［↩］を数回タッチして、メニューを終了してください。］

- 安定した接続設定を行うために、Wi-Fi 送信部を手で塞ぐことがないようにして、無線アクセスポイント（ブロードバンドルーター）の近くで設定されることをお勧めします。

Wi-Fi 送信部

STEP3 設定 ［WEB サービス］または［宅外 AV 機器］を選択した場合 カメラで LUMIX CLUB（PicMate）のログイン ID とパスワードを取得する

初回のみ設定が必要です。

LUMIX CLUB（PicMate）のサービスユーザー登録（無料）を行います。すでにパソコンなどでログイン ID を取得済みでも、本機で新しく登録を行ってください。
登録を行うと、LUMIX CLUB（PicMate）を経由して、複数の WEB サービスや LUMIX CLUB（PicMate）対応の当社製 AV 機器に写真や動画を送信することができます。

カメラで操作

1 LUMIX CLUB（PicMate）の利用規約を読み、［同意する］をタッチする

- 画面を左右にドラッグするとページを切り換えることができます。

2 パスワードを入力し、［決定］をタッチする

- 英数字交じり 8 ～ 16 桁で任意のパスワードを入力してください。

3 ログイン ID を確認し、［OK］をタッチする

- 接続が完了するとメッセージが表示されます。［OK］をタッチしてください。
- 設定後は［↩］を数回タッチして、メニューを終了してください。

- 「ログイン ID」と「パスワード」はリセット時に必要になります。必ず控えを取ってください。

ログイン ID	
パスワード	

STEP4 登録 ［WEB サービス］を選択した場合 WEB サービスのユーザー登録をする

初回のみ設定が必要です。

利用する WEB サービスを LUMIX CLUB（PicMate）に登録すると、複数の WEB サービスに写真や動画を 1 度に送信することができます。

準備 • 利用する WEB サービス（Facebook/YouTube など）にてアカウントを作成し、ログイン情報を用意しておく。

スマートフォン または パソコンで操作

1 LUMIX CLUB（PicMate）のサイトへアクセスする

- http://lumixclub.panasonic.net/jpn/c/

2 STEP3 で取得したログイン ID とパスワードを入力し、ログインする

- ログイン ID は数字のみを入力してください。

3 メールアドレスを登録する

- 登録したメールアドレスに登録確認メールが送られます。メールに記載の URL へアクセスしてください。

4 利用する WEB サービスを選び、登録する

- 画面の指示に従って、登録の操作をしてください。
- 対応する WEB サービスは、下記サイト内にある「FAQ・お問い合わせ」をご確認ください。
  http://lumixclub.panasonic.net/jpn/c/

STEP5 送信 カメラから写真や動画を選んで送信する

準備 接続する機器(宅内 AV 機器・宅外 AV 機器・パソコン)とアクセスポイント(ブロードバンドルーター)とのネットワーク接続が必要です。

［宅内 AV 機器］へ送信する場合

- あらかじめ送信先の AV 機器で設定をしておく必要があります。詳しくは、AV 機器の説明書をお読みください。

［宅外 AV 機器］へ送信する場合

- LUMIX CLUB（PicMate）対応の当社製 AV 機器※へ送信する場合は、あらかじめ送信先の AV 機器で LUMIX CLUB（PicMate）へのサービスユーザー登録と設定をしてもらい、本機に送信先の AV 機器のアドレス番号を登録しておく必要があります。詳しくは、「取扱説明書 詳細操作編」と AV 機器の説明書をお読みください。

※ 対応機種については、下記サポートサイトをご覧ください。
http://panasonic.jp/support/dsc/

［パソコン］へ送信する場合

CD-ROM（付属）のソフトウェア「PHOTOfunSTUDIO 6.4 HD Lite Edition with Wi-Fi」をインストールする

- 動作環境やインストールについて、詳しくは「取扱説明書 基本操作編」37 ページをお読みください。また、パソコンへ送信した写真や動画の保存先などについては「PHOTOfunSTUDIO 6.4 HD Lite Edition with Wi-Fi」の取扱説明書（PDF）をお読みください。
- パソコンの電源は入れておいてください。

■ 複数の写真や動画を選んで送信する

- 内蔵メモリーの画像は送信できません。カードにコピーしてから送信してください。
- ［AVCHD］で撮影した動画は、Wi-Fi で送信することはできません。アップロードツール（LUMIX WEB アップローダー）を使って送信してください。

カメラで操作

1 再生状態で［Wi-Fi］をタッチする

2 送信したい写真や動画をタッチして、指を離したあと選択枠（黄色）が表示されていることを確認する

- もう一度同じ画像をタッチすると選択が解除されます。
- 複数の写真や動画を選ぶことができます。
- ［◀］/［▶］をタッチすると、ページを切り換えることができます。

3 写真や動画を選択した状態で、上へドラッグする

- ［決定］をタッチしても、送信の操作になります。
- 手順 2 で選択しているすべての写真や動画が送信されます。

4 ［今から Wi-Fi で送る］をタッチする

選択した送信画像を保存します。あとで送信する、またはアップロードツール（LUMIX WEB アップローダー）を使って WEB サービスに送信する場合に選んでください。

5 送信先のアイコンをタッチしていちばん前に移動する

6 ［送信先一覧］をタッチする

- 接続できる機器または WEB サービスの一覧が表示されます。
- ［AV 機器］選択時は、［宅内 AV 機器］または［宅外 AV 機器］をタッチしてください。

7 送信先の名前をタッチして、［決定］をタッチする

パソコンの送信先の名前は「Pfs-XXXXXX」となります。

- ［WEB サービス］または［AV 機器］の［宅外 AV 機器］選択時は、複数選択することができます。もう一度同じ名前をタッチすると選択が解除されます。
- 送信が完了するとメッセージが表示されます。［OK］をタッチしてください。

詳しくは、「取扱説明書 詳細操作編」をお読みください。